Mode d'emploi >>

HOFFRICHTER TECHNOLOGIE POUR UNE RESPIRATION FACILE

Numéro de série

Tous les appareils de la Société **HOFFRICHTER** GmbH sont livrés avec un numéro de série qui permet de garantir leur traçabilité. Vous trouverez ce numéro de série sur la plaque signalétique de la face inférieure de l'appareil.

Veuillez s.v.p. toujours indiquer ce numéro lors de toute demande et réclamation.

Conformité

CE 0123 L'appareil répond aux exigences de la directive 93/42/CEE

01. Explication des symboles 4
02. Consignes de sécurité 5
03. Conformité d'utilisation 7
04. Technique . . . . . .8.
05. Description de l'appareil 9
06. Fourniture 11
07. Montage des accessoires 12
08. Manipulation 14
09. Nettoyage 16
10. Elimination 19
11. Traitement des problèmes 20
12. Caractéristiques techniques 21

01. Explication des symboles

Informations sur la plaque signalétique:

Veuillez respecter les consignes de sécurité

Pièce d'utilisation de type BF

Classe de protection II (double protection)

Déclaration de conformité CE

Attention, chaud

Veuillez respecter le mode d'emploi

Fabricant

Ne jamais éliminer l'appareil avec des déchets domestiques. Pour une élimination de l'appareil dans les règles de l'art, adressez-vous au service après-vente compétent

Avant d'utiliser votre humidificateur aqua point, veuillez s.v.p. lire attentivement ce mode d'emploi Conservez ce mode d'emploi dans un endroit où vous serez sûr de le retrouver et de pouvoir le consulter immédiatement en cas de besoin.

La société **HOFFRICHTER** GmbH garantit pour la durée légale que ses produits sont exempts de défauts avec une utilisation conforme.

HOFFRICHTER GmbH décline toute responsabilité en cas de dommages, suite de dommages et conséquences relatives à la sécurité, fiabilité et performance de l'appareil , dus à

- des interventions, modifications, extensions, opérations de réglage, réparations et opérations de maintenance effectuées par des personnes non agréées pour ce faire par notre établis sement.
- une utilisation d'accessoires et de pièces de rechange émanant d'autres fabricants et non acceptés par notre établissement pour une application avec ***aqua*** point**.**
- L'appareil ne doit jamais être utilisé autrement que pour l'emploi décrit dans la présente notice.
- les dispositions réglementaires d'hygiène et de nettoyage de ce mode d'emploi ne sont pas respectées.

Veuillez respecter les consignes suivantes pour éviter des dangers possibles :

1. Utilisez cet appareil exclusivement en combinaison avec l'appareil de thérapie respiratoire point. Respectez tous les conseils d'utilisations donnés à cet effet.

2. N'utilisez que des accessoires recommandés et offerts par le constructeur de l'appareil ou votre commerçant spécialisé.

3. Ne mettez jamais l'appareil en service s'il est endommagé ou ne fonctionne pas. Informez immédiatement votre commerçant spécialisé.

4. Posez l'appareil sur un support stable, solide et résistant à la chaleur, évitez une position inclinée défavorable de l'appareil. Ne transportez ou versez l'appareil de thérapie respiratoire jamais avec humidificateur monté et rempli. Ce faisant, de l'eau pourrait entrer dans l'appareil de thérapie respiratoire et l'endommager.

5. N'exposer pas l'appareil de thérapie respiratoire avec humidificateur monté et rempli au soleil ou ne le posez jamais à proxi mité d'un radiateur de chauffage ou des appareils semblables.

L'appareil ***aqua*** point est utilisé pour humidifier le courant d'air thérapeutique administré au patient.

L'humidificateur ***aqua*** point ne doit être utilisé qu'en combinaison avec les appareils point prescrits pour le traitement des apnées obstructives pendant le sommeil pour les adultes d'un poids supérieur à 30kg.

Les appareils équipés d'un humidificateur ***aqua*** point ne doivent pas être utilisés avec addition dans l'eau de l'humidificateur de médicaments, de sels, d'huiles aromatiques ou d'autres substances.

04. Technique

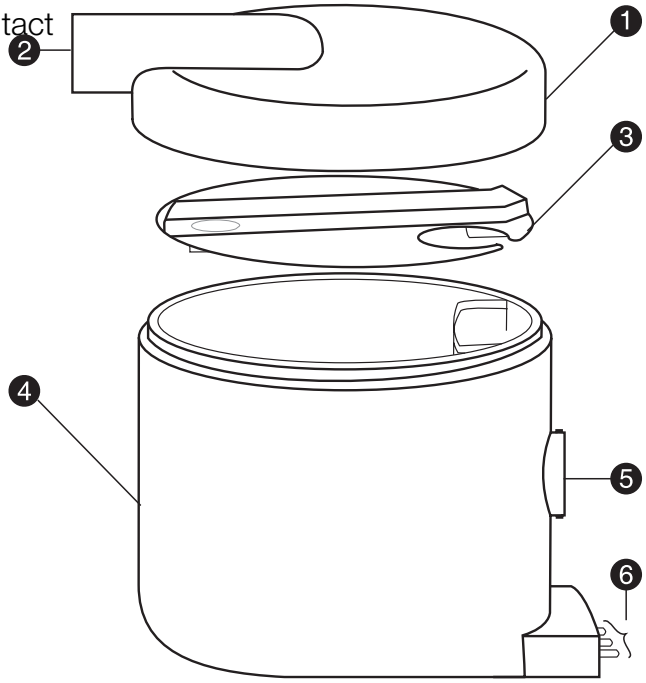
L'appareil ***aqua*** point est un humidificateur à air chaud enfichable pour l'appareil de thérapie respiratoire point.
Il permet d'humidifier le courant d'air thérapeutique pour éviter le dessèchement des muqueuses des voies respiratoires supérieures.

La puissance de chauffage peut être paramétré avec des paliers compris entre 0 et 5 et ainsi peut être adaptée aux besoins individuels du patient.

L'appareil ***aqua*** point dispose d'un réservoir intégré assurant que le palier dernièrement paramétré est conservé après l'arrêt de l'appareil de thérapie ou le démontage de l'humidificateur.

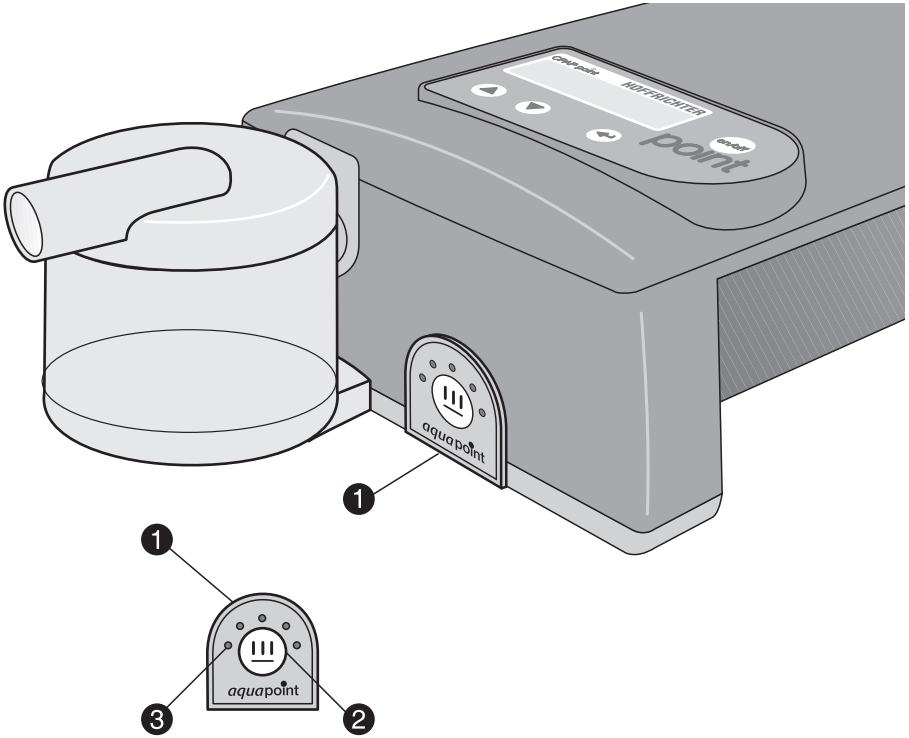
Humidificateur

1. Capuchon de fermeture
2. Sortie d’air (raccord pour la tubulure de thérapie)
3. Guidage d’air
4. Réservoir avec plaque chauffante
5. Entrée d’air
6. Broches de contact

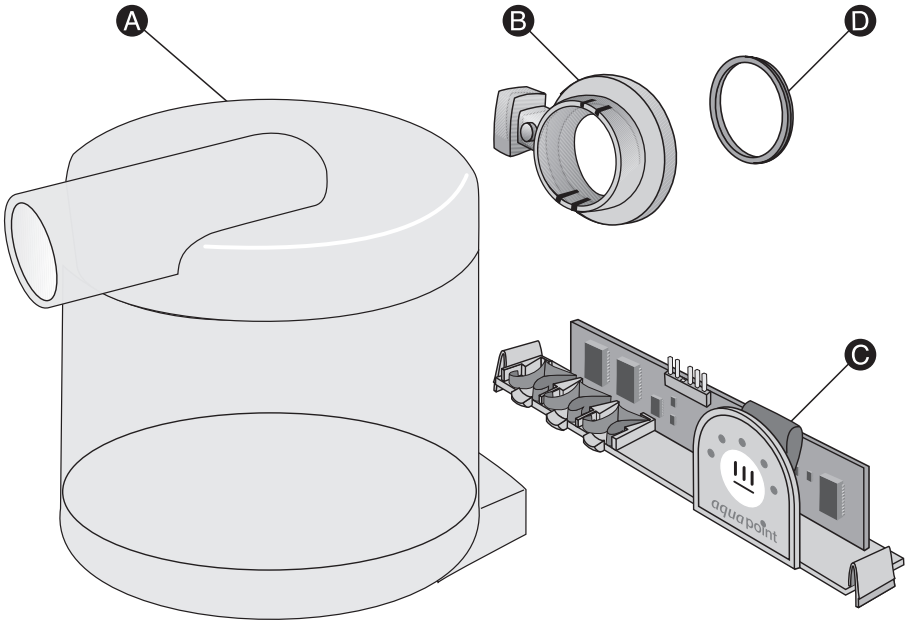


Elément de manipulation

1. Elément de manipulation
2. Touche de commande
3. Affichage LED



A Humidificateur
B Verrouillage
C Electronique de régulation
D Bague d'étanchéité



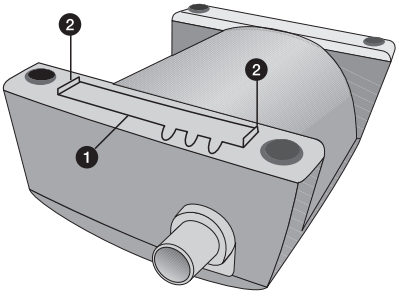
Montage des accessoires

Avant la mise en service de l'***aqua*** point**,** l'appareil de thérapie respiratoirepoint est imposé à une reconversion unique. Suivez soigneusement les étapes de reconversion suivantes.

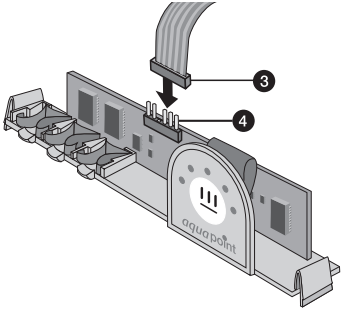
a. Retirez le bouchon aveugle à la face inférieur du point en ❶ pressant les languettes ❷ vers le centre et en soulevant le bouchon aveugle à l'aide d'un petit tournevis.
b. Connectez le connecteur plat ❸ (situé derrière la plaque aveugle) avec l'électronique de régulation. ❹ Ce faisant, respectez le codage du connecteur.
c. Insérez l'unité dans l'appareil jusqu'à ce qu'il encliquète.
d. Retirez la bague en plastique de l'appareil.
e. Glissez toute la bague d'étanchéité sur la sortie d'air. Ce faisant, utilisez la bague en plastique retournée.
f. Montez le dispositif de verrouillage sur la sortie d'air en glissant le dispositif avec la poignée tournée vers le haut sur la sortie d'air et en le tournant de 90° dans le sens antihoraire en direction de l'appareil sous faible pression (causée par la bague d'étanchéité).

Conservez la bague en plastique et la plaque aveugle pour un éventuel remontage.

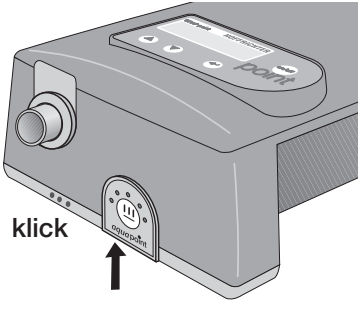
a



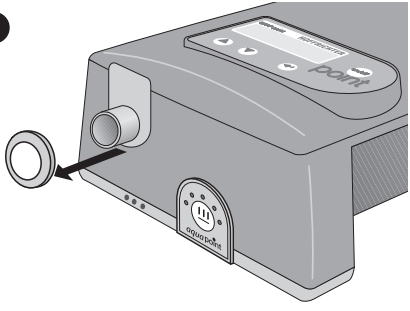
b



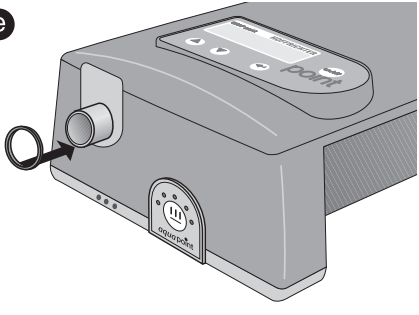
c



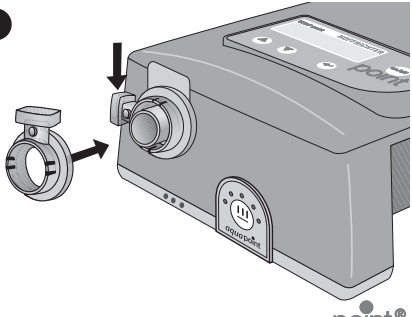
d



e



f



08. Manipulation

L'***aqua*** point devrait être rincé soigneusement à l'eau clair avant d'être utilisé pour la première fois.
Pour ce faire, lisez attentivement le paragraphe Nettoyage à la page 16.

L'***aqua*** point doit être séparé de l'appareil de thérapie respiratoire pendant le remplissage.

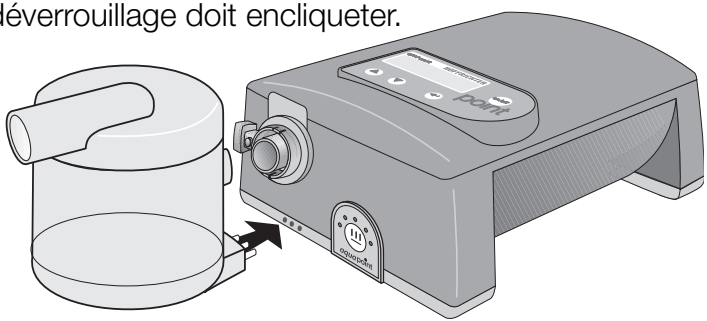
Ouvrez l'humidificateur en dévissant le capuchon de fermeture du réservoir dans le sens antihoraire (voir fig. page 16). Enlevez le guidage d'air.

Ne remplissez l'***aqua*** point qu'avec de l'eau froide distillée ou de l'eau bouillie pauvre en calcaire ne contenant pas d'additifs.

Respectez le niveau de remplissage maximal indiqué.
Remettez le guidage d'air. Fermez le réservoir en posant le capuchon de fermeture sur le réservoir et le tournant dans le sens horaire jusqu'à la butée.

Il est interdit de poser l'humidificateur sur le côté ou de le retourner. Respectez les points suivants pour raccorder l'humidificateur à votre appareil de thérapie respiratoire:

- Placez les broches de contact et l'entrée d'air de l'humidificateur à l'appareil de thérapie sans causer une distorsion ou inclinaison.
- Le levier de déverrouillage doit encliqueter.



Pour l'***aqua*point**, la puissance de chauffage peut être paramétré avec 6 paliers de chauffage entre 0 ... et 5. Si vous appuyez sur la touche ⏻ , la puissance de chauffage augmente d'un palier jusqu'au palier 5 et recommence à zéro. Le palier parametré est visible pour l'utilisateur via un affichage LED. L'eau n'est échauffée que si le ventilateur est en marche.

ATTENTION !
Si l'humidificateur est rempli et la tubulure de thérapie n'est pas connectée, une mise en service du ventilateur peut aboutir à ce que le courant d'air emporte des gouttes d'eau. Aussi ne faut-il mettre l'humidificateur en marche que si la tubulure de thérapie est connectée correctement.

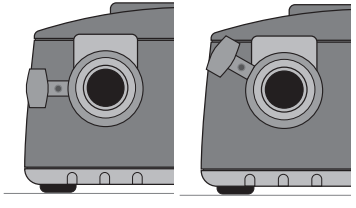
09. Nettoyage

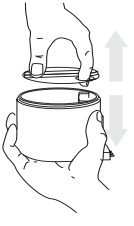
Le respect des dispositions réglementaires d'hygiène et de nettoyage est essentiel pour le maintien de votre santé et pour éviter des dysfonctionnements.

Une maintenance technique de l'appareil ***aqua*** point au-delà de ces dispositions réglementaires n'est pas nécessaire.

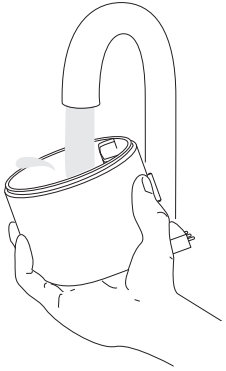
Le nettoyage quotidien régulier évite la formation de dépôts calcaires difficiles à éliminer.

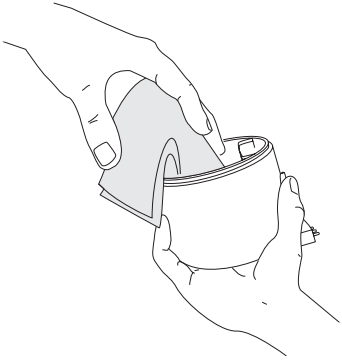
Séparez l'humidificateur ***aqua*** **point** de l'appareil de thérapie respiratoire, après avoir tourné le dispositif de déverrouillage, et mettez-le dans un évier. Ouvrez l'humidificateur en dévissant le capuchon de fermeture du réservoir dans le sens antihoraire. Enlevez le guidage d'air (cf. fig.).





Videz le réservoir et rincez-le à l'eau courante. Enlevez les dépôts calcaires avec un chiffon doux.





Important!
N'utilisez jamais des objets pointus et aiguisé pour nettoyer l'appareil.

Si jamais des dépôts calcaires durables doivent être éliminés, nous vous recommandons d'utiliser un produit détartrant conventionnel ou une solution acide à verser dans le réservoir et laisser reposer pendant un certain temps. Ensuite, rincez soigneusement le réservoir à l'eau courante.

Pour nettoyer le capuchon de fermeture avec sortie d'air et guidage d'air, il suffit de le rincer quotidiennement à l'eau courante claire après usage.

Il est possible de laver le réservoir, le guidage d'air et le capuchon de fermeture au lave-vaisselle à une température ne dépassant pas 60°C. Nous vous recommandons toutefois un nettoyage à l'eau courante pour exclure la possibilité de dépôts de restes du repas provenant du lave-vaisselle.

Une désinfection chimique ou thermique de l'humidificateur n'est pas nécessaire.

Elimination de l’humidificateur

Pour une élimination de l’appareil dans les règles de l’art, adressez-vous au service après-vente compétent.

Elimination de l’emballage

L’emballage est repris par votre partenaire commerciale mais peut aussi être éliminé séparé dans les déchets ménagers normaux.

11. Traitement des problèmes

Problème	Remède
Présence d'eau dans la tubulure de thérapie	Le réglage du chauffage peut être trop élevé. Choisissez un palier de chauffage plus bas.
Absence ou insuffisance du résultat de l'humidificateur	Réglez un palier de chauffage plus élevé.
pas d'affichage du palier de chauffage réglé.	Vérifiez si les broches de contact sont insérées dans l'appareil de thérapie respiratoire jusqu'à la butée ou si le levier de verrouillage est en position horizontale. L'appareil de thérapie doit être mis en marche.
De l'eau sort de la sortie d'air.	Contrôlez si le niveau de remplissage maximal autorisé a été dépassé. Contrôlez l'état de nettoyage.

Dimensions (L x P x H) . . . . . .100 x 115 x 105 mm

Poids sans remplissage d'eau . . . . . .env. 300 g

Tension de service . . . . . .24 V / DC

Puissance électrique . . . . . .0 ... 20 W

Capacité de remplissage max. . . . . .env. 260 ml

Température max. de l'eau . . . . . .43°

Classe de produit selon MPG . . . . . .IIa

Classification (selon EN 60601-1) . . .Classe de protection II, appareil du type BF

Température de service . . . . . .+ 5° C ... + 40° C ...

Température de stockage . . . . . .- 20° C ... + 50° C ...

Humidité de l'air . . . . . .10 % ... 90 % d'humidité relative

Plage d'utilisation . . . . . .-400 m ... 3500 m (1060 hPa ... 700 hPa)
(altitude au-dessus du niveau de la mer)

Fabricant

HOFFRICHTER GmbH
Mettenheimer Strasse 12/14
D-19061 Schwerin
Germany

Tél.: +49-385-39925-0
Fax: +49-385-39925-25
Mail: info@hoffrichter.de
URL: www.hoffrichter.de

Cachet du commerçant